DESCRIPTION

D'UN NOUVEAU GENRE D'INSECTES DIPTÈRES;

Par M. Macquart.

(Séance du 22 décembre 1841.)

Il a été récemment découvert en France un insecte Diptère de la famille des Notacanthes, tribu des Stratiomydes, qui ne se rapporte à aucun genre connu. Il présente un singulier assemblage de caractères appartenant à différents membres de cette famille : il se rapproche des Sargus par le faciès, des Béris par les huit divisions du troisième article des antennes; des Stratiomyies par la longueur du premier article de cet organe, par les deux pointes de l'écusson et par les nervures des ailes. Comme chacune de ces ressemblances est accompagnée des différences les plus contrastantes, il est impossible de réunir ce Diptère à aucun de ces genres. De plus, il se distingue de tous par le caractère que présente le péristome fort saillant et échancré pour recevoir la trompe. Nous le considérons donc comme type d'un nouveau genre auquel nous donnons le nom d'Exochostome, qui exprime la saillie de la bouche.

Nous devons la découverte et la communication de ce Diptère à M. Boyer de Fonscolombe, entomologiste distingué, habitant Aix en Provence. Il nous a autorisé à le faire connaître. C'est vers la fin de mai 1840 qu'il en a pris trois individus, en fauchant au filet dans des prés naturels assez frais et humides, sur un terrain très élevé et très froid qui couronne la vallée du Sault, département de Vaucluse, au pied du mont Ventoux. Il avait gelé très épais la veille, par le vent nommé *mistral*.

Voici la description du genre et de l'espèce.

Genre EXOCHOSTOME, *Exochostoma. Macq.*

Faciès des Béris.

Tête presque sphérique.

Trompe un peu allongée, à lèvres terminales menues et terminées en pointe mousse. Palpes filiformes, de trois articles, atteignant la moitié de la longueur de la trompe. Labre court, échancré. Langue paraissant nulle. Soies maxillaires rudimentaires.

Face un peu saillante, arrondie dans le haut, puis inclinée en arrière, un peu velue; péristome saillant, échancrant la face et présentant dans le bas, de chaque côté, une petite saillie obtuse, formée du prolongement des joues.

Front large, ♀, brièvement velu, un peu creusé sur les côtés, un peu élargi postérieurement, vertex portant trois ocelles disposés en triangle.

Yeux convexes, arrondis, nus.

Antennes insérées au milieu de la hauteur de la tête, près de la base supérieure de la saillie de la face; un peu plus longue que la tête; premier article un peu allongé, cylindrico-conique, atténué à la base, brièvement velu; deuxième court, cyathiforme, muni de quelques soies courtes; troisième nu,

trois fois aussi long que le premier, subuliforme, composé de huit divisions, dont les quatre premières courtes et cylindriques; la cinquième plus longue, atténuée à l'extrémité, et les trois dernières plus menues, égalant ensemble la cinquième en longueur.

Thorax finement velu, arrondi antérieurement, un peu convexe, à côtés droits; écusson semi-circulaire à deux petites pointes obtuses, assez rapprochées.

Abdomen nu, lisse, un peu plus large que le thorax, à bords saillants; premier segment arrondi antérieurement; les deuxième, troisième et quatrième d'égale longueur et largeur, à côtés droits; cinquième arrondi postérieurement; sixième petit.

Pieds menus, presque nus.

Ailes grandes, à nervures faibles; cellule marginale étroite, assez courte; deux sous-marginales : première assez longue et étroite; deuxième petite, apicale, éloignée de la marginale; les deux basilaires d'égale longueur; discoïdale, hexagonale; cinq postérieures ouvertes à l'extrémité : la première ayant sa base appuyée à l'extrémité de la basilaire externe; les deux suivantes, à la discoïdale; les quatrième et cinquième, à la basilaire interne; anale allongée, se terminant près du bord intérieur.

Exochostome luisante, *Exochostoma nitida. Macquart.*
Nigra nitida : tibiis flavis.

Long. 2 3/4, L. ♀.

Face noire, à poils noirs. Front d'un noir mat sur les côtés, luisant au milieu. Antennes noires. Thorax à légers reflets verts. Abdomen très luisant, à poils noirs très courts. Extrémité des cuisses et jambes jaunes; un anneau plus pâle au milieu de ces dernières; jambes postérieures brunes, à

base et extrémité fauves et un anneau blanchâtre au milieu. Balanciers d'un jaune pâle. Ailes noirâtres.

Explication des figures de la 2e partie de la planche IV.

1. L'insecte grossi.
2. La longueur naturelle.
3. La tête vue de côté.
4. La tête vue en face.
5. La trompe.
6. L'écusson.